TERMOS DE GARANTIA

I - PRAZO DE GARANTIA

1. A Marcon Indústria Metalúrgica Ltda. dispõe de garantia do produto pelo prazo de **06 (seis) meses** (já inclusa a garantia legal referente aos primeiros noventas dias), contados a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor contra defeitos de projeto, fabricação, montagem e/ou em decorrência de vícios da qualidade do material.

2. A garantia do produto deverá ser manifestada mediante a exibição deste termo, bem como a correspondente **NOTA FISCAL**.

II - EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, que constituem ônus sobre a responsabilidade do consumidor, e notadamente:

a) as peças que se desgastam naturalmente com o seu uso regular, manômetro, gaxetas, anéis o'rings, rodas e óleo;

b) os danos às partes externas do produto (gabinete, painel, etc.) inclusive peças e acessórios sujeitos a danos causados por maus tratos;

c) os manuseios inadequados e indevidos à finalidade a que se destina o produto e/ou contrariar as recomendações contidas no Manual de Instrução;

III - INVALIDADE DA GARANTIA

1. A garantia ficará automaticamente invalidada nos casos de:

a) não apresentação da Nota Fiscal de venda, ou documento fiscal equivalente com o Certificado de Garantia;

b) quaisquer alterações nas características e funcionalidades originais do produto (manutenção, pintura e soldas por sua conta e risco);

c) remoção, adulteração e/ou alteração do número de série do produto;

d) ligação do produto na rede elétrica fora dos padrões especificados;

e) dano (quebra) por acidente e/ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

IV - LOCAL PARA UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional, o consumidor deverá utilizar-se de um dos postos de Assistência Técnica Autorizada Marcon, dentre aqueles que constem na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida em todo território da República Federativa do Brasil.

3. O transporte do produto ao posto de serviço autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Este termo de Garantia só tem validade, quando acompanhado da NOTA FISCAL correspondente. Conserve-os em seu poder

Rua: Coelho Neto nº 48 - Fone: (14) 3401-2425

Fax: (14) 3422-3544 CEP: 17510-013 - Marília-SP.

http://www.marcon.ind.br

MANUAL DE INSTRUÇÕES CARRO PLATAFORMA ELEVADORA

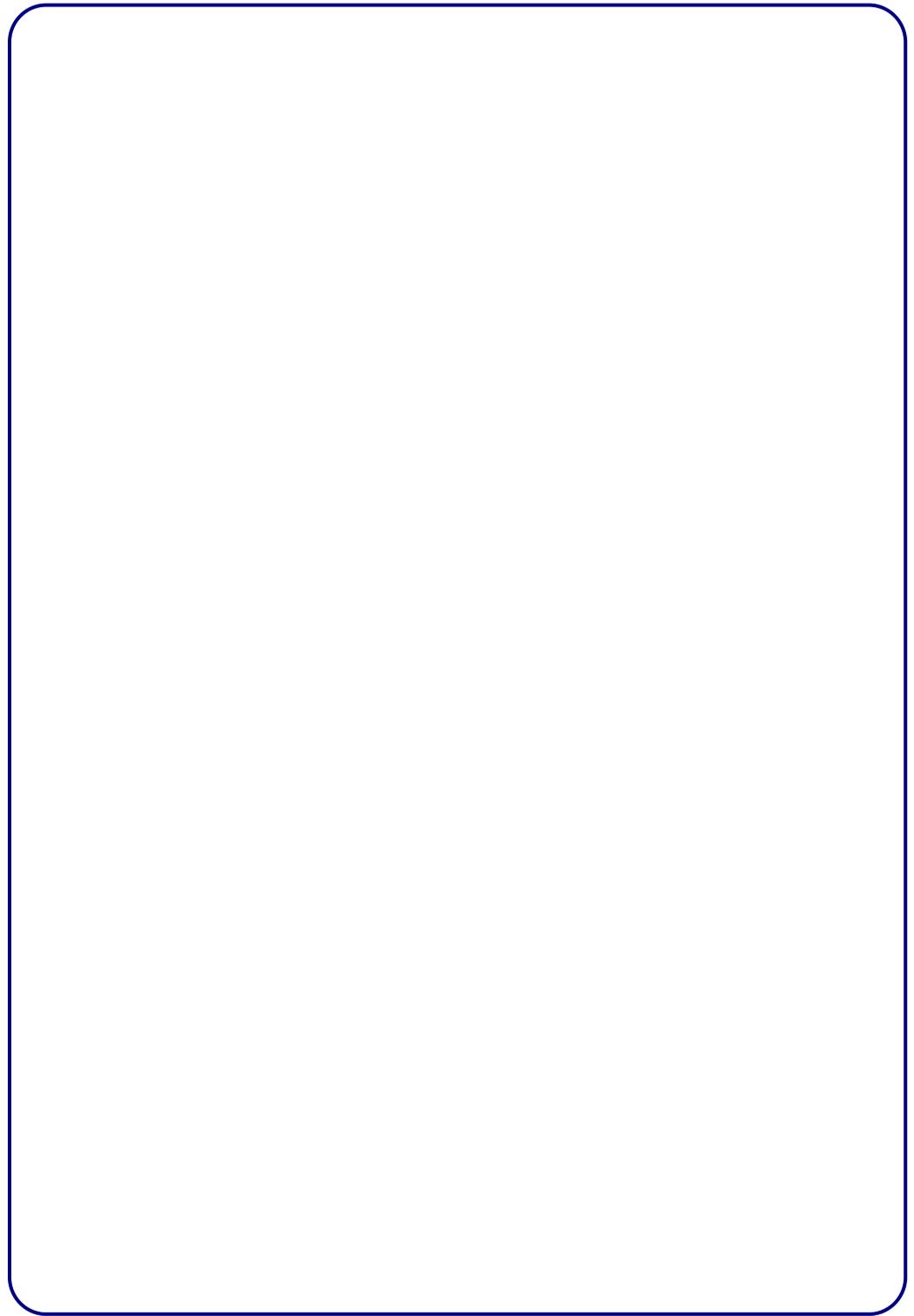
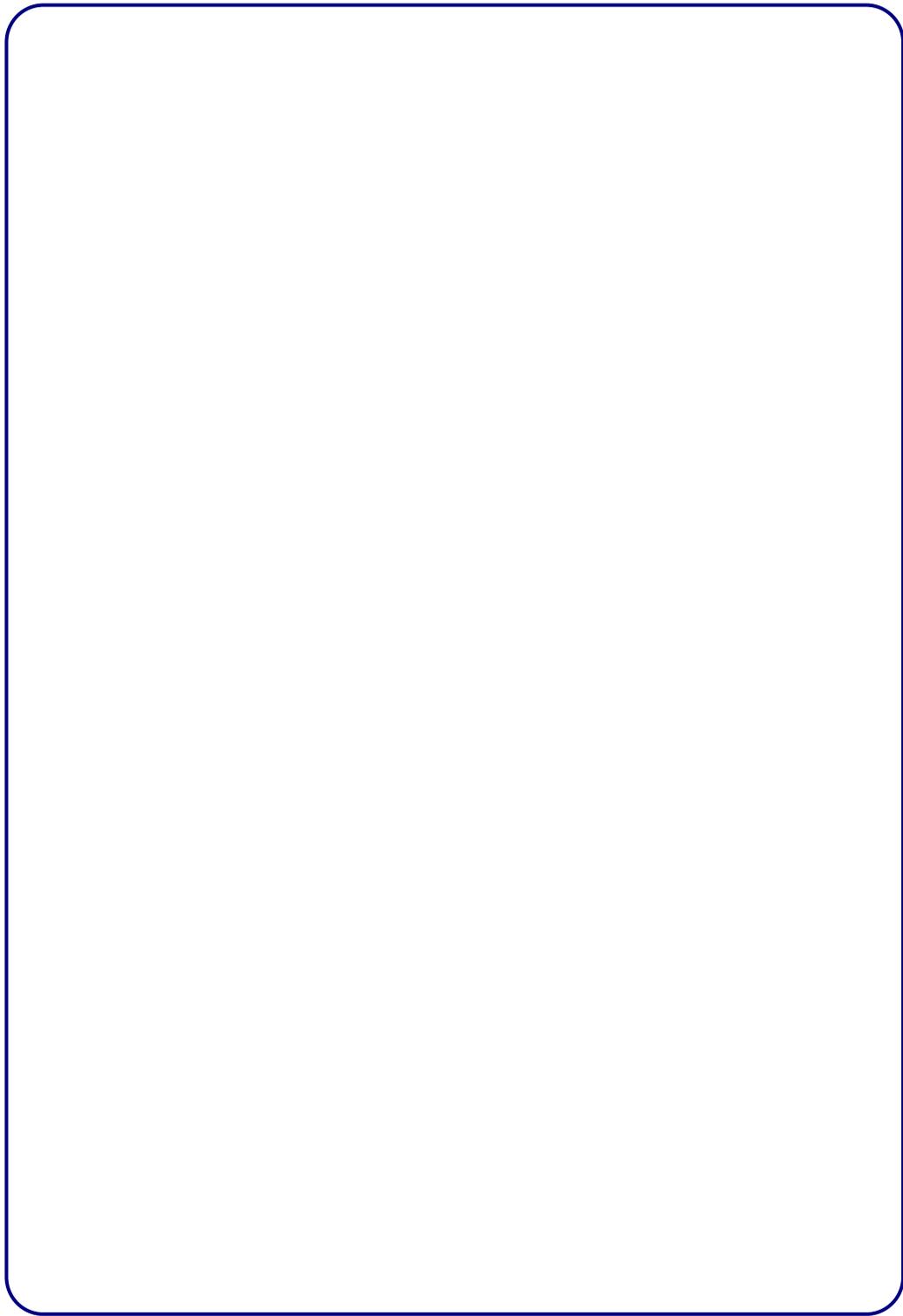
N° SÉRIE DE FABRICAÇÃO: (cole a etiqueta)

CAMPO A SER PREENCHIDO PELO DISTRIBUIDOR:

REVENDEDOR: CIDADE:

N.F. N°: DATA: / /

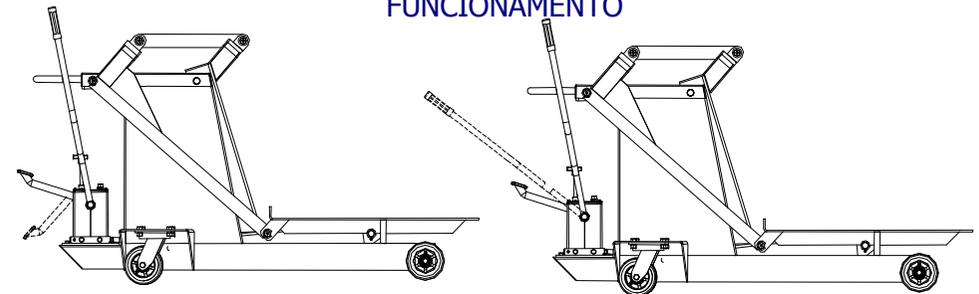
Assinatura do revendedor

Julho / 2014

PREZADO CLIENTE

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual.
- Oriente a todos os usuários do produto sobre as melhores condições, formas e cuidados na sua utilização, garantindo assim, maior tempo de vida útil do equipamento.
- O carro plataforma Marcon sai de fábrica em perfeitas condições de uso. Esse equipamento será ideal para elevação e movimentação de ferramentas de estampos em prensas. Desenvolvido com a tecnologia Marcon, ele consiste em várias ações em transporte interno industrial, alimentação de máquina, armazenamento, carga de caminhões, etc.
- Acionamento hidráulico por bomba manual de dupla ação e acionamento pelo pedal para elevação rápida sem carga podendo elevar cargas de 500 kg até 1000 kg.
- Os produtos saem de fábrica com a quantidade de óleo correta para seu perfeito funcionamento não podendo ser alterada, e sempre que precisar trocar o óleo observe a quantidade correta especificada na lista de peças da caixa hidráulica.

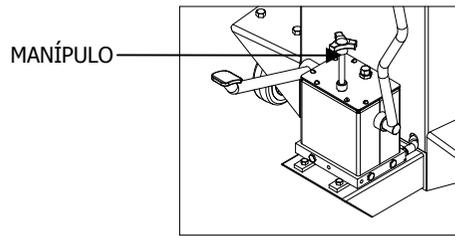
Jamais ultrapasse a capacidade de carga especificada no produto.

Devido ao programa de melhoria contínua da empresa, as especificações e os produtos presentes neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio. As figuras contidas neste manual têm caráter meramente ilustrativo.

FUNCIONAMENTO

Acionamento pelo **Pedal**
(Acionamento Rápido)
SEM CARGA

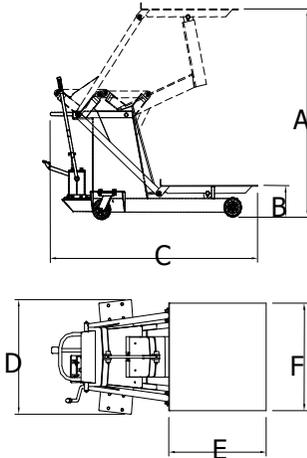
Acionamento pela **Alavanca**
(Acionamento Lento)
COM CARGA

RETORNANDO A MESA

- Para retornar a mesa gire o manípulo.

PARA ELEVAR A MESA O MANÍPULO DEVE ESTAR SEMPRE FECHADO

CUIDADOS

- Mantenha sempre a carga centralizada na mesa.
- Não transporte pessoas sobre a mesa.
- Evite buracos emendas e pisos irregulares.
- Não transporte cargas e nem faça manobras bruscas com a mesa elevada.
- Nunca movimente o carro com a carga mal distribuída sobre a mesa.

DIMENSÕES

	4601 - 4602	4603 - 4604	4605 - 4606
A	1548 mm	1548 mm	1545 mm
B	237 mm	218 mm	215 mm
C	1717 mm	1697 mm	1774 mm
D	851 mm	740 mm	840 mm
E	800 mm	800 mm	800 mm
F	800 mm	800 mm	800 mm

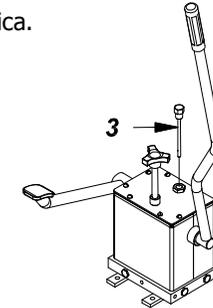
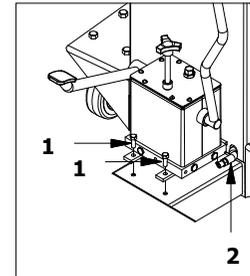
LISTA DE PEÇAS DA CAIXA HIDRÁULICA 4601, 4602, 4603, 4604, 4605, 4606

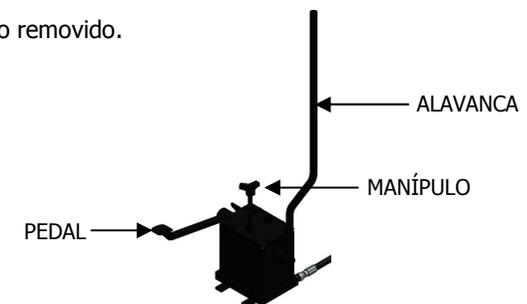
CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QT
5047	ESFERA DE AÇO Ø7	7
5997	ESFERA DE AÇO Ø8,5	1
6119	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 37 x 0,5 fio (Nº 33)	2
6239	MANÍPULO 3 PONTAS 1/2" POLIPROP	1
6272	ANEL O' RING (P 2-111) esp. 2,62 x Ø10,77	1
6362	GAXETA (V-3128) Ø8 x Ø25,4 x 15	1
6344	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4" X 1/2" UNC	8
6543	ANEL O' RING (P 2-109) esp. 2,62 x Ø7,59	1
6861	ANEL O' RING (P 2-214) esp. 3,53 x Ø24,99	2
7531	ANEL DE RETENÇÃO - RS 19	1
8022	MOLA DE COMPRESSÃO Ø63,8 X 121 X 6,4 FIO (Nº 24)	1
8023	MOLA DE COMPRESSÃO CÔNICA Ø8 x 25 x 0,5 fio (Nº 27)	3
8025	MOLA DE COMPRESSÃO Ø8 x 53 x 1,8 fio (Nº 26)	1
8918	PARAFUSO AÇO ALLEN SEM CABEÇA M 10 X 10	1
10637	ARRUELA DE AÇO Ø1" x Ø50,8 x 2	2
12409	PARAFUSO ALLEN CABEÇA CHATA M10 X 16	1
13464	PARAFUSO ALLEN M10-1.5 X 40	2
13816	NIPLE 9/16" 18-UNF x G 1/4" 19-BSP	1
13989	GAXETA JTV 1870 0250 312B	2
15461	ÓLEO HIDRÁULICO 46	2,1 L
17250	PINO ELÁSTICO Ø10 X 40 - DIN 1481	1
17953	MOLA DE COMPRESSÃO Ø7 x 105 x 0,5 fio (Nº 48)	1
22652	ANEL O' RING (P 2-112) esp. 2,62 x Ø12,43	1
25739	MOLA DE COMPRESSÃO (N°57)	2
303538-4	TERMINAL DA MANGUEIRA DE AR 4209	1
307011-4	ARRUELA TAMPA TP2-SN1	2
308024-4	ALAVANCA DE ACIONAMENTO 4601	1
308029-4	PEDAL 4601	1
308031-4	EIXO DO MANÍPULO 4601	1
308037-4	CORPO CAIXA HIDRAULICA 4601	2
308041-4	MANCAL DA ALAVANCA E DO PEDAL 4601	2
308042-4	MANCAL EXT. ALAVANCA E DO PEDAL 4601	2
308044-4	PRÉ-MONTAGEM DA CAIXA HIDRÁULICA 4601	1
308046-4	PORCA PARA FIXAÇÃO MEDIDOR DO NÍVEL 4601	1
308047-4	FIXADOR DA VARETA DE NÍVEL 4601	1
308051-4	CORTIÇA DE VEDAÇÃO 4601	1
308053-4	EIXO DE LIGAÇÃO PEDAL E CAIXA 4601	1
308062-4	PARAFUSO DA BASE 4601	6
308065-4	BUCHA GUIA DO MANÍPULO 4601	1
308207-4	BORBOLETA DO INJETOR ALAVANCA 4605	1
308208-4	BORBOLETA DO INJETOR PEDAL 4605	1
308211-4	INJETOR DA ALAVANCA 4605	2
308299-4	CHAPA LIMITADORA DO PEDAL 4601	1
308301-4	VARETA DO MEDIDOR DE ÓLEO 4601	1
312201-4	PARAFUSO DA BASE 4302	1
314045-4	INJETOR DO PEDAL 4401	1
314076-4	TAMPA DA CAIXA 4401	1

CAIXA HIDRÁULICA

6239
308299-4
308037-4
6344
308031-4
308047-4
308301-4
303538-4
22652
308046-4
6344
308029-4
308065-4
314076-4
7531
308051-4
10637
314045-4
10637
6362
13464
307011-4
5047
17250
308211-4
17953
308053-4
308062-4
308024-4
308042-4
5997
6861
12409
13989
6543
308208-4
25739
8918
308041-4
8025
5047
8022
5047
6119
308044-4
308062-4
5047
13816
8023
13464
308062-4
308041-4
308037-4
308042-4
6861
308207-4
5047
8023
312201-4
308062-4
6272
308062-4
308062-4
6119
8023
5047
5047

TROCA DE ÓLEO

1. Retorne todo o pistão do carro plataforma.
2. Retire os parafusos (01) e a mangueira (02) do sistema hidráulico.
3. Retire o medidor de nível (03).
4. Deixe escorrer todo o óleo. Após retirar todo o óleo inclua o novo na quantidade especificada na lista de peças da caixa hidráulica.

REMOVENDO AR DO SISTEMA HIDRÁULICO

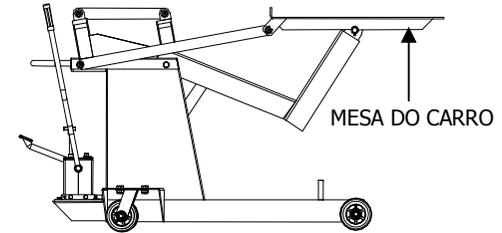
1. Mantenha o manípulo fechado girando-o no sentido horário e bombeie apenas o pedal de acionamento até que o mesmo acione o pistão até o final de seu curso.
2. Abra o manípulo lentamente girando-o em sentido anti-horário até que o pistão comece a descer lentamente.
3. Com o manípulo aberto e o pistão descendo, bombeie o pedal de acionamento lentamente aproximadamente dez vezes até que o pistão esteja recolhido completamente. (Acione a alavanca à uma velocidade que não seja maior que a descida do pistão).
4. Repita os passos 1, 2 e 3 agora utilizando a alavanca.
5. Feche o manípulo, se o pistão acionar normalmente, o processo estará concluído. Caso não tenha tido sucesso, repita a operação até que todo o ar presente no sistema hidráulico tenha sido removido.

PISTÃO EXPLODIDO 4601, 4602, 4603, 4604

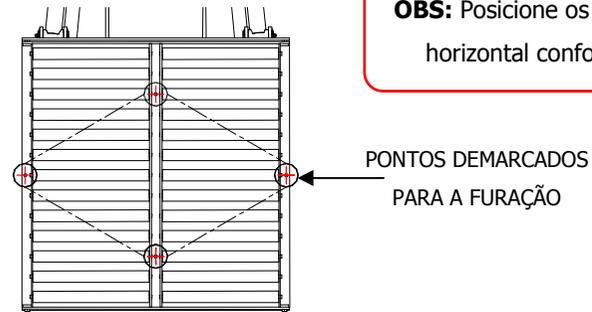
CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QTDE
7105	ANEL O' RING (P 2-226) ESP. 3,53 X Ø50,39	1
7731	GAXETA V-3252	1
8314	RASPADOR Ø52 X Ø63,4 X 10	1
13816	NIPLE 9/16" 18-UNF X G 1/4" 19-BSP	1
308019-4	PISTÃO MCPEH-600	1
308248-4	PRE-MONTAGEM DA CAMISA DO PISTÃO 4601	1

PISTÃO EXPLODIDO 4605, 4606

CÓDIGO	NOME DA PEÇA	QTDE
6274	ANEL O' RING (P 2-230) ESP. 3,53 X Ø63,09	1
7106	RASPADOR Ø62,7 X Ø3 X 3/8" JTV D-2500	1
13816	NIPLE 9/16" 18-UNF X G 1/4" 19-BSP	1
23563	GAXETA JTV 1870 2500 375 B	1
308224-4	PISTÃO MCPEH-1000	1
308284-4	PRÉ-MONTAGEM DA CAMISA DO PISTÃO 4605	1

MONTAGEM DA BASE ROLETADA NA MESA (MODELO OPCIONAL)

- Levante a mesa do carro de maneira que fique em uma altura confortável para a montagem.

- Centralize a base roletada na mesa e marque os pontos demonstrados para furação.

OBS: Posicione os roletes em uma posição horizontal conforme a figura ao lado.

- Fure a mesa (chapa aço SAE 1020 # 1/4") utilizando uma broca de Ø11 mm. Parafuse a base roletada no carro utilizando 04 parafusos sextavados UNC 3/8" x 3/4" e 04 porcas sextavadas 3/8" UNC CH 9/16".

DETALHE "A"

DETALHE "A"